Index of Claims

Applica	tion/Cor	ntrol No.
----------------	----------	-----------

09/995,963

Examiner

Stephen M. D'Agosta

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AHMAD ET AL.

Art Unit

2683

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	ŀ				Dat					1	Cla	im	1				Date	Α			_	1	Cl	aim	_
The color of the			a		Г	т	Ţ <u>Ţ</u>	Ť	П	П	Т	1	3,6		\vdash	$\overline{}$		т`	<u> </u>	Ť	Г	ı					\vdash
1 2 101 2 102 102 3 103 104 5 105 104 5 105 106 7 107 107 8 108 108 9 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 110 110 11 110 111 11 111 112 11 111 112 11 111 111 11 111 111 11 111 111 11 111 111 <t< td=""><td></td><td>밀</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>nal</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>ng.</td><td></td></t<>		밀						1					-	nal												ng.	
1 2 101 2 102 102 3 103 104 5 105 104 5 105 106 7 107 107 8 108 108 9 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 100 100 101 110 110 11 110 111 11 111 112 11 111 112 11 111 111 11 111 111 11 111 111 11 111 111 <t< td=""><td>≒: ا</td><td>] <u>:</u>Ē</td><td>12</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td></td><td> </td><td><u>:</u></td><td>iĝi</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> <u>i</u></td><td>įġį</td><td></td></t<>	≒: ا] <u>:</u> Ē	12							ļ			<u>:</u>	iĝi											<u>i</u>	įġį	
1] "	ō	cí						ĺ				ш.	ō											۱ ۳	ŏ	
102		1	1	-	⊢	┢	┢	┢	┢	┢	╁			51		<u> </u>	-	\vdash	-	⊢	<u> </u>	⊢			<u> </u>	101	├
3	—		F	-		├	┼-	╁╌		 -	-					_	-	\vdash		_		⊢	Н			101	├
4 104 5 105 6 105 7 107 8 108 9 100 1010 100 1110 100 1111 100 1111 100 1111 100 1111 100 1111 100 1111 100 1111 100 1111 100 1111 111 1111 111 1111 111 1112 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>├-</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>├-</td><td>⊢</td><td>├-</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>┝</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>├</td></td<>	-		-	-		├-	⊢	⊢	├-	⊢	├-						-		\vdash	┝	<u> </u>	-	\vdash		\vdash		├
5	<u> </u>		-	H	_	<u> </u>	┝	├	-	-	\vdash						⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>		⊬
106			L	H	H	⊢	⊢	⊢	-	-	╁							ļ	-			_	\vdash				⊢
107 8	-		_	_	_	<u> </u>	⊢	├	_	-					\vdash				_	_	_		_				<u> </u>
S	<u> </u>		Ξ	\vdash		⊢	┢	┝			⊢				_			<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш				↓
9	-				_		<u> </u>	<u> </u>			_						_	<u> </u>	_			_	Ш				₩
10	-			Ш	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-					-		<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	Ш				<u> </u>
111	<u> </u>		_			L	₽-	ļ_	ļ	-	_								_	_			Щ				┡
12						ļ	 	<u> </u>	▙	<u> </u>	↓_						Щ		L	_			Ц				<u> </u>
13			-		_	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>					_		_	_	_		ļ_	Щ				<u> </u>
14			۲		_	_	ļ	_										<u> </u>	_	<u> </u>							<u> </u>
15			<u>ب</u>			L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					_						ļ	Щ				
16	<u> </u>		س			_	<u> </u>	_	_	L	_											<u> </u>	Щ				_
17			_	\Box			ļ	_	_	L	ļ	Į					Щ		_		$oxed{oxed}$		Щ				
18 19 68 118 119 20 70 120 121 120 121 121 121 122 123 123 124 124 122 123 124 124 125 126 126 126 127 125 125 126 127 127 127 128 129 128 129 128 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>╙</td> <td>L.</td> <td>_</td> <td>L.</td> <td><u> </u></td> <td>Į </td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			L			_	╙	L.	_	L.	<u> </u>	Į			Щ				_			L					_
19			L				<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	L											L	Ш				
120							L	<u></u>	_													L	Ш				
21				\Box			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>												Ш				
22 = 72 122 23 = 74 123 24 75 125 25 76 126 27 77 127 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149			$ldsymbol{ld}}}}}}$				┖	<u>L</u>		_	$oxed{oxed}$												Ш				L
23 = 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 91 141 141 41 91 144 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148							<u>L</u>	L	L	匚	L																
24 124 25 125 26 125 27 126 27 127 28 127 78 128 29 129 30 80 31 130 31 81 32 83 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 98 146 145 145 46 97 47 97 48 98 99 144 145 145 146 147 98 148 98 <			=							L																	
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			=								L												Ш			123	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 144 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 98 148 48 98 148 48 99 149										_																	
27 127 28 78 30 129 30 80 31 130 32 132 33 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149																											
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149										L_																	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149		27																								127	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 144 43 93 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			Ш								L															128	
31 32 33 33 33 33 34 35 36 35 36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																											
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149																											
33 34 35 36 35 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td></td<>																										131	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149																											
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 149								L				[83												133	
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																										134	
36 37 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																								į			
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149																										136	
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																							\square				
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38																					\Box				
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149														89									П				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90	\neg	\neg					\neg						
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91							\neg					141	\Box
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		\Box										92	寸		\Box			П	\neg			ļ		142	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43											\neg	93													
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														94												144	
46 96 47 97 48 98 49 99		45										Ì			İ								П				$\overline{}$
47		46		一							П				\neg		\neg	T	\neg		\neg		\sqcap	ı		146	
48		47		\neg	一						П	- 1			ヿ				\neg		\neg			ı			
49 99 149		48	T								П	Ī			\neg								\neg				$\overline{}$
				\neg							П	Ì			1		\neg	\neg	\vdash	_							
		50		\neg								ľ		100	T		\dashv	\neg		\neg	\neg		\Box		$\neg \neg$	150	

Cli	aim					Date	е.			
		-	Γ	Т	Г		Ť	Г	П	
-	<u>a</u>					l		ļ	ŀ	
Final	Original					İ			ŀ	
ш.	Õ						ŀ			
	101		i –	\vdash	├	├	_	⊢		Н
	101 102		 	⊢	⊢	⊢	├	⊢	├	
	102		<u> </u>	-	Ŀ	-	-	_	<u> </u>	Н
	103 104 105	<u> </u>		-	├	<u> </u>	 -	-	 	_
	104	-	<u> </u>			-	_		\vdash	<u> </u>
	105	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	Ш
	106 107 108	-	_	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	_	Ш
	107	-	_	<u> </u>	_	_		_	_	
	108	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	
	109	┡		<u> </u>	_	_		_	L.	L
	110		Ļ	L_	L	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	109 110 111		L.	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	112	<u> </u>				<u> </u>	_	ot		Ш
	113	<u> </u>	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	112 113 114 115			$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		<u> </u>		
	115					L				
	116									
	117 118						匚			
	118		<u> </u>				$oxedsymbol{oxed}$	L		
	110		匚							
	120 121 122						L			
	121					<u> </u>				
	122		L.							
	123		L_				L			
	123 124 125 126 127 128 129	<u> </u>		Ŀ			_			
	125		L_	L			_	<u> </u>	L	
	126	$oxed{oxed}$	L	L					L.	
	127	L_	_	_		L	_	_	L	
	128	_						<u> </u>	<u> </u>	
	129	_				L_		<u> </u>		\Box
	130		L					<u> </u>		
	131 132	L_:	Щ	Щ	_	_	L	Щ.	L	Щ
	132	 		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L_	Щ
	133	H	Щ	L		\vdash	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	
	134	H	Ь			<u> </u>	<u> </u>		H	Ш
	135	Щ	Щ			_	<u> </u>	<u> </u>	L	\square
	136		Щ	<u> </u>		\vdash		Щ	L	Щ
	137 138	<u> </u>	Н			-		<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq \downarrow$
	138	\vdash	\vdash			L.	ļ	\vdash	<u> </u>	Щ
	139	 	\vdash	Ь		\vdash			<u> </u>	Ш
	140	<u> </u>	Щ	Н	_	\vdash	<u> </u>	 	_	\vdash
	141 142	_	\vdash	-		_	-	-	<u> </u>	\dashv
		_	\vdash	-				\vdash	\vdash	\dashv
	143	-	\vdash	Н				-	_	\dashv
	145		-	Н	_	\vdash	_	_		\dashv
	146		\vdash	-		Н	_			\dashv
	147			\dashv		-		H	-	
	148	\vdash	\vdash	\dashv		Щ		\vdash		
-	148	-	-	-		\vdash				
	150	-	-			\vdash			-	_
	150			لِـــا				<u></u>	Щ	